

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GTPasa HRAS

Nº de Catálogo: AMRe86958

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IP 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:21 kDa; Observed MW:21 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GTPase HRAS
Nombres Alternativos	CTLO; HAMSIV; HRAS1; RASH1; p21ras; C-H-RAS; H-RASIDX; C-BAS/HAS; C-HA-RAS1
ID del Gen	3265
ID SwissProt	P01112
Inmunógeno	Un péptido sintético de la GTPasa humana HRAS

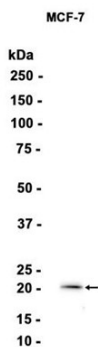
Antecedentes

Este gen pertenece a la familia de oncogenes Ras, cuyos miembros están relacionados con los genes transformantes de los retrovirus del sarcoma de mamíferos. Los productos codificados por estos genes actúan en las vías de transducción de señales. Estas proteínas pueden unirse a GTP y GDP, y poseen actividad GTPasa intrínseca. Esta proteína experimenta un ciclo continuo de despalmitoilación y repalmitoilación, que regula su rápido intercambio entre la membrana plasmática y el aparato de Golgi. Las mutaciones en este gen causan el síndrome de Costello, una enfermedad que se caracteriza por un mayor crecimiento en la etapa prenatal, una deficiencia de crecimiento en la etapa posnatal, predisposición a la formación de tumores, discapacidad cognitiva, anomalías cutáneas y musculoesqueléticas, una apariencia facial distintiva y anomalías cardiovasculares. Los defectos en este gen están implicados en diversos cánceres, como el cáncer de vejiga, el cáncer folicular de tiroides y el carcinoma oral de células escamosas. Se han identificado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

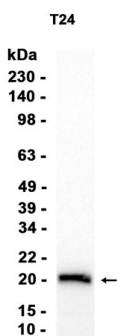
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células MCF-7 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo GTPasa HRAS a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células T24 utilizando AMRe86958 a 1:1000.